

# 辽宁科技大学教务处文件

辽科大教发〔2022〕1号

---

## 关于公布 2021 年实验教学改革项目结题 评审结果的通知

各教学单位及相关部门：

为了加强我校实验室建设，改善实验教学手段，促进实验教学质量不断提高，依据《辽宁科技大学实验教学改革项目管理办法》规定，学校开展了 2021 年实验教学改革项目结题和评奖工作。经专家组评审，并予以公示，公示期为 5 个工作日，无异议，学校批准一等奖获奖项目 5 项，二等奖获奖项目 7 项，三等奖获奖项目 11 项，结题项目 14 项、延期 6 项。

附件：2021 实验教学改革项目结项评审结果一览表



# 辽科大教发〔2022〕1号附件

## 2021年实验教学改革项目结题评审结果一览表

序号	教学单位	项目编号	项目名称	负责人	评审结果
1	理学院	SYJG202101	液体间界面张力测量实验设计	冷雪松	一等奖
2	计软学院	SYJG202108	数据结构实验自动判阅系统	龙艳彬	一等奖
3	材冶学院	SYJG202122	以学生为中心对无机热工基础实验的综合改革	李志辉	一等奖
4	土木学院	SYJG202131	以产出为导向的钢结构课程综合创新性实验改革与示范	高华国	一等奖
5	土木学院	SYJG202134	碳基固废制备清洁燃气综合实验	唐初阳	一等奖
6	电信学院	SYJG202104	变频调速自动控制系统设计实验	李福云	二等奖
7	计软学院	SYJG202112	基于工业物联网的《路由与交换技术》实验教学改革	张孝临	二等奖
8	计软学院	SYJG202113	面向成果产出数字逻辑阶梯式实验教学探索与实践	董立文	二等奖
9	机械学院	SYJG202118	双流板坯连铸机虚拟实验平台的建立	章岱兴	二等奖
10	矿业学院	SYJG202125	矿物加工工程专业实验室开放研究与实践	李洋	二等奖
11	创新学院	SYJG202126	基于车、铣刨磨及数控车的综合性实验项目研究	高明昕	二等奖
12	应用学院	SYJG202139	激光加工实验教学改革项目研究	陈宇翔	二等奖
13	计软学院	SYJG202107	面向学生的《数据结构》实验可视化方法的研究与实现	郭秋	三等奖
14	计软学院	SYJG202110	基于过程监控的实验教学改革探讨	孙红岩	三等奖
15	计软学院	SYJG202111	基于Python的多层次综合性实验设计与实施	云晓燕	三等奖
16	建艺学院	SYJG202115	创新性榫卯模型设计与研究	王云	三等奖
17	外语学院	SYJG202116	以输出为导向的大学英语听说混合式实验教学研究	金艳妮	三等奖

18	材冶学院	SYJG202123	探究式教学应用于差热分析实验的教学模式改革	李婷	三等奖
19	化工学院	SYJG202129	固体粉体材料综合现代仪器分析技术	艾天	三等奖
20	土木学院	SYJG202132	基于遥感图像的鞍山市城区土地利用分类开放性实验项目研究	韩颖	三等奖
21	管理学院	SYJG202137	称基于“1+x”证书制度的税务实训课程课证融合教学改革研究与实践	杨娜	三等奖
22	应用学院	SYJG202140	热连轧粗轧控制系统虚拟仿真实验开发	齐珂	三等奖
23	应用学院	SYJG202143	线上线下基于虚拟机和模拟器的计算机网络课程实践教学	朱光辉	三等奖
24	电信学院	SYJG202103	基于混合式教学理念的电工电子实训项目开发	李应森	结题
25	计软学院	SYJG202105	基于模型语言的语法分析器综合性实验设计与实施	李桂丽	结题
26	计软学院	SYJG202106	基于多模式融合的数据库概论实验教学探索	张晓霞	结题
27	计软学院	SYJG202114	OBE理念下《Java程序设计》PBL实验教学模式研究与实践	陶冶	结题
28	机械学院	SYJG202119	基于课程思政培养创新精神实验室开放研究	魏春雨	结题
29	材冶学院	SYJG202121	思政教育融入实验教学的探索	韩仁志	结题
30	材冶学院	SYJG202124	关于大型设备开放共享预约小程序开发	栾旭	结题
31	创新学院	SYJG202127	工业机器人实训线上线下混合式教学	朱翔宇	结题
32	化工学院	SYJG202130	“最大气泡法测定液体的表面张力”实验的综合性探究	张雪松	结题
33	土木学院	SYJG202133	基于OBE动态流体全综合测定实验研究+流体综合测定平台研究	刘勇	结题
34	管理学院	SYJG202135	基于大数据可视化分析技术的财务分析软件应用课程教学改革	白晶	结题
35	管理学院	SYJG202136	基于移动信息化的《创业学》“三维一体”混合式实验教学改革	王微	结题
36	应用学院	SYJG202141	电动机负载模拟系统项目建设	徐晓艳	结题
37	应用学院	SYJG202142	以能力培养为导向的工程项目管理实验教学改革与实践	张威	结题

38	电信学院	SYJG202102	基于 RT-LAB 仿真平台的电力系统分析课程实验开发	蔡昌友	延期
39	计软学院	SYJG202109	面向学生的课程设计云平台系统	戴学松	延期
40	机械学院	SYJG202117	过控专业实验室开放教学研究	赵广辉	延期
41	材冶学院	SYJG202120	锅炉热平衡虚拟实验系统建设	李丽丽	延期
42	创新学院	SYJG202128	基于工业机器人应用编程 1+X 标准的实验项目开发	李娜	延期
43	应用学院	SYJG202138	电熔镁炉生产设备及控制系统实验项目开发	史博	延期